

# Hibernate Validator

作者: [melon](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1466742055192>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p align="left">Hibernate Validator是JSR-303的一个实现。在FormBean里添加Hibernate Validator的注解，与定义一个校验类的做法相比。注解更加简洁、灵活。</p>

<p align="left">注解说明</p>

<pre class="brush: java">Bean Validation 中内置的 constraint

<p>@<a href="https://ld246.com/member/Null" aria-name="Null" class="tooltipped\_\_user" target="\_blank">Null</a> 被注释的元素必须为 null<br>

@NotNull 被注释的元素必须不为 null<br>

@AssertTrue 被注释的元素必须为 true<br>

@AssertFalse 被注释的元素必须为 false<br>

@Min(value) 被注释的元素必须是一个数字，其值必须大于等于指定的最小值<br>

@Max(value) 被注释的元素必须是一个数字，其值必须小于等于指定的最大值<br>

@DecimalMin(value) 被注释的元素必须是一个数字，其值必须大于等于指定的最小值<br>

@DecimalMax(value) 被注释的元素必须是一个数字，其值必须小于等于指定的最大值<br>

@Size(max=, min=) 被注释的元素的大小必须在指定的范围内<br>

@Digits(integer, fraction) 被注释的元素必须是一个数字，其值必须在可接受的范围内<br>

@Past 被注释的元素必须是一个过去的日期<br>

@<a href="https://ld246.com/member/Future" aria-name="Future" class="tooltipped\_\_user" target="\_blank">Future</a> 被注释的元素必须是一个将来的日期<br>

@Pattern(regex=,flag=) 被注释的元素必须符合指定的正则表达式</p>

<p>Hibernate Validator 附加的 constraint<br>

@NotBlank(message =) 验证字符串非 null，且长度必须大于 0<br>

@Email 被注释的元素必须是电子邮箱地址<br>

@Length(min=,max=) 被注释的字符串的大小必须在指定的范围内<br>

@NotEmpty 被注释的字符串的必须非空<br>

@Range(min=,max=,message=) 被注释的元素必须在合适的范围内 <br> <br></p></pre><p>/p>

<pre class="brush: java"></pre>

<p align="left">在Pom中加入:</p>

<pre class="brush: xml"> &lt;!-- hibernate-validator --&gt;

<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> &amp;lt;dependency&amp;gt;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> &amp;lt;gro

pId&amp;gt;org.hibernate&amp;lt;/groupId&amp;gt;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> &amp;lt;artif

ctId&amp;gt;hibernate-validator&amp;lt;/artifactId&amp;gt;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> &amp;lt;vers

ion&amp;gt;4.3.1.Final&amp;lt;/version&amp;gt;

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> &amp;lt;/depe

ndency&amp;gt;&lt;/pre&gt;

</span></span></code></pre>

<p align="left">在spring-controller中使用:</p>

<p align="left">&nbsp;</p>

<pre class="brush: java"> @ResponseBody

@RequestMapping(value = "/validate", method = { RequestMethod.POST,

RequestMethod.GET })

public String validate(@Valid Hello hello, BindingResult result) {

<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> if (result.hasErrors()) {

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> return "error"

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> }

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> return "ok";

</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">}&lt;/pre&gt;

</span></span></code></pre>

```
<p align="left">&nbsp;</p>  
<p align="left">&nbsp;</p>  
</pre> </pre>
```